

Studiengang: Bachelor of Science Maschinenbau <i>Program: Bachelor of Science in Mechanical Engineering</i>				
1	Modul: Projektstudium <i>Module: Business Internship</i>			Deutsch <i>German</i>
		Semester <i>Semester</i>	Dauer <i>Duration</i>	Status <i>Status</i>
		7. Semester	8 Wochen	Pflichtfach
	Kreditpunkte <i>Credits</i>	Aufwand <i>Workload</i>	Kontaktzeit <i>Contact-hours</i>	Selbststudium <i>Student's efforts</i>
	15 ECTS	450 h	Sprechstunden nach Vereinbarung	320 h betriebliche Tätigkeit 100 h Bericht z. Projektstudium 30 h Vor- und Nachbereitung
2	Beschreibung <i>Description</i>			
	Das Projektstudium ist ein in das Studium integrierter, von der Fachhochschule geregelter, inhaltlich bestimmter, betreuter 8-wöchiger Ausbildungsabschnitt in Institutionen des Wirtschaftslebens (z.B. Unternehmen, Einrichtung, Körperschaft des Maschinenbaus). In Abstimmung mit der betreffenden Institution wird den Studierenden die Aufgabe gegeben, eine reale Problemstellung mit den im Studium erlernten Methoden zu bearbeiten und sich in den Arbeitsalltag der Institution zu integrieren. Das Projektstudium wird zusätzlich von einem Betreuer aus dem Lehrkörper der FH-Lübeck begleitet. Ein wichtiges Element bei der Betreuung ist die Anleitung zu wissenschaftlicher Handlungsweise und zu wissenschaftlichem Arbeiten.			
3	Lernziele <i>Learning Outcomes</i>			
	Nach dem erfolgreichen Besuch dieser Lehrveranstaltung können die Studierenden			
	<ul style="list-style-type: none"> • das bisher erworbenen theoretische und anwendungsorientierte Wissen berufsmäßig anwenden • sich in ein spezielles Themengebiet einarbeiten • die Grundregeln der Kommunikation und der Zusammenarbeit in der Praxis anwenden • sich in organisatorische Strukturen und Abläufe des Arbeitsumfeldes einfügen • komplexe, interdisziplinäre Aufgabenstellungen im Praxisumfeld bewältigen • Arbeitsergebnisse professionell dokumentieren 			
4	Schlüsselqualifikationen <i>Key qualifications</i>			
	Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz
	X	X	X	X
5	Lehrveranstaltung/ -methoden <i>Course type and methods</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Betreuung der Projektarbeit durch die Hochschule 			
6	Vorbedingungen / Vorkenntnisse <i>Prerequisites</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Erfolgreiche Belegung von 150 ECTS aus den ersten drei Semestern des Regelstudienplans • Nachweis eines Beratungsgespräches mit dem zuständigen Betreuer für das Projektstudium (für den Antrag auf Genehmigung des Projektstudiums) • Genehmigung des vorgesehenen Platzes vor Antritt des Projektstudiums durch den Fachbereich 			
7	Arbeitsmittel / Literatur <i>Required material / Literature</i>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Richtlinie für das Projektstudium • Themenbezogene Literatur • Unterlagen und Materialien der Institution 			

Detailinformationen

8	<p>Inhalte <i>Course topics</i></p> <p>Das Projektstudium führt die Studierenden in ihr späteres Berufsfeld ein. Die Studierenden lernen ingenieurspezifische Tätigkeiten im Umfeld ihrer gewählten Studienrichtung und die typischen fachlichen Anforderungen kennen. Sie gewinnen einen Überblick in die für ihre künftige Tätigkeit als Ingenieurin/Ingenieur wichtigen Gegebenheiten und sollen betriebliche Zusammenhänge erfassen, wie z. B. Organisation, Arbeitsabläufe, Zusammenarbeit mit anderen Abteilungen usw.. Idealerweise lernen die Studierenden interdisziplinäres Arbeiten im Rahmen von integrativen Projekten kennen. Die Inhalte und Einsatzbereiche im Einzelnen richten sich nach der spezifischen Aufgabenstellung und betrieblichen Struktur der Institution, bei der das Projektstudium stattfindet,</p> <p>Über das Projektstudium ist eine Projektarbeit (Bericht zum Projektstudium) zu erstellen. Hiermit weist die/der Studierende ihre/seine Befähigung, praktische Problemstellungen mit wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten, nach. Diese nach wissenschaftlichen Regeln erstellte Arbeit kann das gesamte Projektstudium zum Inhalt haben oder zu einem ausgewählten Thema im Rahmen des Projektstudiums erstellt werden. Das Thema ist in Abstimmung mit dem zuständigen Betreuer für das Projektstudium festzulegen. Der Umfang dieser Arbeit soll bei etwa 20 bis 30 Seiten liegen.</p>																			
9	<p>Prüfungsform <i>Assessment</i></p> <p>Prüfungsvorleistung: Keine Fachprüfung: Schriftlich: Benotete Projektarbeit;</p>																			
10	<p>Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten <i>Requirements for granting of credits</i></p> <p>Erfolgreiches Bestehen der einzelnen Prüfungsanteile gemäß Zeile 9 „Prüfungsform“</p>																			
11	<p>Weiterführende Veranstaltungen <i>Related courses</i></p> <p>Bachelorthesis</p>																			
12	<p>Zuordnung <i>Classification</i></p> <table border="1" data-bbox="209 936 1522 1003"> <thead> <tr> <th>Mathematik & Naturwissenschaft</th> <th>Ingenieurwissenschaften</th> <th>Ingenieur-anwendungen</th> <th>Entwicklung & Konstruktion</th> <th>Werkstoffe</th> <th>Wirtschaft, Management, Sprachen</th> <th>Anderes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>						Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Entwicklung & Konstruktion	Werkstoffe	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes	X	X	X	X	X	X	X
Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Entwicklung & Konstruktion	Werkstoffe	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes														
X	X	X	X	X	X	X														
13	<p>Modulbeauftragter / Lehrpersonen <i>Responsible person / Lecturers</i></p> <p>Studiengangsleitung / alle Personen des hauptamtlichen Lehrkörpers</p>																			